

**CATALOGUE**

DES

**INSECTES ODONATES****DE LA BELGIQUE**

par M. DE SELYS-LONGCHAMPS.

Le catalogue que nous présentons aujourd'hui, est le premier d'une série de travaux du même genre que nous nous proposons de donner successivement, et qui embrasseront tous les *insectes névroptères et orthoptères* de la Belgique.

Nous commençons par la liste des Odonates (*Libellulines* de Latreille), parce que c'est celle qui peut être considérée comme à peu près complète. Nous dirons même que ce travail n'est pas tout à fait neuf, parce que nous avons déjà publié diverses notices sur le même sujet, ainsi qu'on peut en juger par l'aperçu suivant :

1837. — Catalogue des Lépidoptères de la Belgique, suivi d'un *tableau des Libellulines de ce pays*.

1839. — *Énumération des Libellulidées de la Belgique* (tome VII, n° 1, des Bulletins de l'Académie royale de Bruxelles).

1840. — *Additions à deux notices sur les Libellulidées* (mêmes bulletins, n° 8, tome VII).

1843. — *Nouvelles additions aux Libellulidées de la Belgique* (mêmes bulletins, tome X, n° 8).

En 1825, Vanderlinden (dans son *Monographiæ Libellularum Europæarum specimen*) avait signalé

vingt-six espèces en Belgique; j'en ai reconnu trente-deux en 1837; quarante-quatre en 1839; quarante-neuf en 1840; cinquante-six en 1845.

Depuis ce dernier travail, je n'ai découvert en Belgique que quatre espèces : la vraie *Libellula vulgata* que j'avais confondue avec la *striolata* de Charpentier; — la vraie *rubicunda*, que j'avais réunie à tort à la *dubia* de Vanderlinden, et la *Libellula erythræa* de Brullé; — enfin l'*Agrion viridulum* de Charpentier. Mais le nombre total des espèces n'est en réalité augmenté que de trois, parce que la *Calopteryx vesta* de Charpentier doit être éliminée, n'étant que le jeune âge de la *virgo*. Nous arrivons donc à cinquante-neuf espèces; c'est un nombre assez respectable puisqu'il forme à peu près les trois-cinquièmes de tous les Odonates connus en Europe.

Cependant, le catalogue que nous donnons aujourd'hui n'est pas du tout une copie des précédents. Nous y avons introduit beaucoup de renseignements nouveaux sur les mœurs, les époques d'apparition et les localités.

Quant à la synonymie, nous ne la donnons que lorsqu'il s'agit de restituer à certaines espèces les noms qui ont la priorité sur ceux que nous avons adoptés dans les notices précédentes mentionnées plus haut.

Les entomologistes qui désirent connaître la synonymie complète et la description des espèces, les trouveront dans notre *Monographie des Libellulidées d'Europe* (Bruxelles, 1840), ouvrage auquel nous avons donné un complément et un supplément sous le titre de *Revue des Odonates ou Libellules d'Europe* (formant le tome v des Mémoires de la Société royale des sciences de Liège, 1850).

Les localités où nous avons rencontré, en Belgique, le plus grand nombre d'espèces, et en même temps le plus grand nombre d'individus, sont les marais boisés de la Campine, le canal de l'Ourthe près de Liège, à Angleur, les étangs de Rouge-Cloître, près de Boitsfort, l'étang de Hollogne-sur-Geer et, enfin, quelques marais de la province de Luxembourg (1). La saison où la plupart des Odonates apparaissent comprend les mois de juin et de juillet.

Lors de nos premiers travaux, nous avons profité de plusieurs renseignements, qui nous ont été communiqués par MM. le professeur Wesmael et Alex. Carlier. Depuis lors, nous avons obtenu le concours important de M. J. Putzeys, qui a découvert plusieurs espèces rares; enfin, en dernier lieu, M. le docteur Mathieu nous a fait part des espèces qu'il a recueillies aux environs de Ruremonde.

Liège, 14 juin 1849.

EDM. DE SELYS-LONGCHAMPS.

---

(1) Je crois que l'état des eaux est pour beaucoup dans la richesse relative des localités; je m'explique: je pense qu'une localité même du milieu du plat pays, qui est peu riche en espèces d'insectes, peut en acquérir successivement de nouvelles qui viennent s'y fixer, lorsqu'elles y rencontrent des eaux stagnantes, dont on n'opère pas le curage, et où on laisse croître en liberté les plantes aquatiques telle que le *Nymphaea*, la *Vallisneria*, le *Polygonum*, etc. C'est ainsi que je comprends la présence d'un grand nombre d'espèces d'Odonates à l'étang de Hollogne-sur-Geer.

TRIBU 1. — ANISOPTÈRES.

---

FAMILLE 1. — LIBELLULIDÉES.

---

SOUS-FAMILLE 1. — LIBELLULINES.

Genre LIBELLULA. L.

1. **L. Quadrimaculata.** L.

Commune dans les prairies et sur le bord des eaux, du 10 mai au 15 août, selon les années et les localités. Sa véritable saison est le mois de juin.

*Var.* PRÆNUBILA. *Newm.*

Plus rare que le type. Je l'ai prise surtout en Campine; ses caractères ne sont pas aussi prononcés qu'en Italie; et le mâle ne les montre jamais que d'une manière rudimentaire.

2. **L. Depressa.** L.

Très-commune partout, depuis la fin d'avril jusqu'à la fin de juillet. Les mâles deviennent bleus vers le 10 juin; la femelle prend accidentellement la même coloration. Cette espèce se pose volontiers sur le haut des piquets et sur les branches mortes au bord des eaux.

3. **L. Fulva.** Müll. (L. CONSPURCATA. Fab. — De Selys, Olim.)

Très-rare. Paraît du 15 mai au commencement de juillet; observée à Angleur, près de Liège, en Campine, aux environs de Bruxelles, etc. Elle se trouve sur le bord des étangs marécageux, près des bois, et se montre très-difficile à saisir. Ses habitudes sont celles de la *depressa*.

4. **L. Cancellata.** L.

Très-commune sur le bord des eaux, de la fin de mai à la fin de juillet, et même dans le courant d'août, selon les années. Les mâles adultes sont très-agiles, et se posent volontiers à terre au milieu des chemins.

5. **L. Brunnea.** Fonscol. (L. CÆRULESCENS. Van der L. — De Selys, Olim).

Assez commune, depuis le 25 mai jusqu'à la fin de juillet, mais locale; se pose souvent à terre dans les chemins au milieu des champs de blé et également dans les bois près des eaux.

6. **L. Cærulescens.** Fab. (L. OLYMPIA. Fonscol. — De Selys.)

Très-commune depuis la fin de juin jusqu'au 15 août, sur les marais et sur les flaques d'eau des bruyères; se rencontre, aussi, mais en moins grand nombre, dans les plaines.

7. **L. Erythræa.** Brullé. (L. FERRUGINEA. Van der L. et de Selys, Olim.)

J'en ai observé un individu mâle très-adulte sur l'étang à Longchamps-sur-Geer, le 21 et le 26 juillet de cette année 1859. Trois fois je l'ai vu de très-près et posé sur l'herbe, mais je n'ai pu parvenir à le saisir. On voyait, en même temps, plusieurs *L. Fonscolombii*, que je distinguais de suite de *l'erythræa* à la forme de l'abdomen et à la manière de voler. Comme c'est l'espèce de notre pays qui lui ressemble le plus pour la coloration et que j'ai examiné, avec autant de surprise que d'attention, *l'erythræa* avant d'essayer de la prendre, je ne conserve aucun doute sur la détermination.

La *L. erythræa* est une espèce méridionale que l'on trouve tout autour de la Méditerranée; cependant M. Rambur et moi l'avions observée aux environs de Paris. Son apparition en Belgique est fort singulière, d'autant plus que je l'ai vue pour la première fois, dans une localité où j'observe depuis trente ans.

Le fait est assez extraordinaire pour que je détaille les circonstances qui l'ont accompagné. Je l'ai vue sur un étang qui a été approfondi pendant l'hiver et est resté à moitié desséché jusqu'au commencement de juillet. L'*erythræa* est-elle excessivement rare en Belgique? l'aurions-nous confondue jusqu'ici au vol avec le *Fonscolombii*, sans nous donner la peine de la prendre? Les trois années exceptionnellement chaudes qui viennent de se succéder lui ont-elles permis de se propager à deux degrés plus au nord que Paris? ou bien nous est-elle arrivée accidentellement comme nous le voyons de loin en loin pour les *Sphinx nerii* et *celerio*, pour l'*Acridium migratorium*, et pour la *Lytta vesicatoria* (1).

Le *Satyrus davus* et le *Sirex gigas* (2), que j'ai rencontrés une seule fois à Longchamps. sont encore des exemples d'espèces observées loin de leur lieu de provenance.

On a, du reste, observé des migrations de Libellules, notamment pour la *quadrifasciata*.

#### 8. *L. Pedemontana*. Allioni.

Très-rare et locale. M. Putzeys l'a découverte sur les tourbières près d'Arlon; M. le baron Alph. de Villen-

---

(1) Ce *Lytta* a été, cette année (1859), extrêmement commun en Belgique.

(2) J'ai trouvé le *Sirex Gigas* près de Maestricht, en 1837.

fagne l'a prise à Vogelsang en Campine (1); M. Mathieu aux environs de Ruremonde, et j'en ai observé quelques exemplaires à Halloy, près de Ciney en Condros, dans les prairies humides. Vole du 24 août à la fin de septembre.

Les exemplaires de Belgique ont la bande transverse brune des ailes plus étroite que la plupart de ceux des Alpes.

9. **L. Sanguinea.** Müll. (L. ROESLII, Curtis. De Selys, Olim.)

Très-commune dans les marais de juillet à septembre. Moins fréquente que la *striolata*, dans les jardins et les prairies.

10. **L. Flaveola.** L.

Très-commune dans les prairies marécageuses depuis la fin de juin jusqu'à la fin de septembre; parfois en octobre et accidentellement jusqu'à la mi-novembre; se rencontre également dans les jardins et sur les champs de trèfle.

*Variétés.* Une femelle, de Hollogne-sur-Geer, n'a de jaune qu'à la base des ailes inférieures jusqu'au triangle et ressemble, sous ce rapport à la *L. Fonscolombii*. Une autre, de Longchamps, a le jaune de la base des ailes de même, mais il en existe aussi un très-petit espace au milieu des quatre ailes.

---

(1) M. le baron de Villenfagne n'est pas entomologiste, mais à la suite d'une excursion que j'ai faite chez lui, il a eu la complaisance de recueillir au hasard quelques Odonates pour moi, et il a eu réellement la main heureuse.

11. **L. Fonscolombii.** De Selys.

Rare et locale. Je l'ai trouvée isolément sur les étangs marécageux des provinces de Liège, de Limbourg et de Luxembourg, du 15 juillet au 15 août. (Cependant elle a été très-commune cette année 1859 à Longchamps en août.)

12. **L. Meridionalis.** De Selys.

Locale, mais commune là où elle existe. Je l'ai prise sur les étangs marécageux des provinces de Liège, Limbourg, Namur et Luxembourg. Elle existe sans doute ailleurs.

13. **L. Striolata.** Charp. (L. VULGATA. De Selys, Olim.)

Très-commune depuis le 1<sup>er</sup> juillet jusqu'au 15 octobre, selon les années. On la rencontre partout, aussi bien loin que près des eaux. Elle se pose souvent au milieu des chemins, sur les perches, le bois mort, etc.

14. **L. Vulgata.** L.

Espèce locale, difficile à distinguer de la *Striolata*. J'en ai pris quelques exemplaires sur les étangs marécageux de la Hésbaye et dans les Ardennes en août, septembre et jusqu'au 15 octobre. Elle paraît rare en Belgique.

15. **L. Scotica.** Donovan.

Se trouve dans toutes nos provinces, mais seulement sur les marais. Très-commune en Campine et sur les tourbières des hautes Fagnes. Vole de la fin de juin au commencement de septembre, parfois même plus tard. Un individu adulte, que j'ai pris à Longchamps-sur-Geer, en avril, avait probablement passé l'hiver en léthargie.

16. **L. Dubia.** Van der L. (L. RUBICUNDA. (Pars.) De Selys, Olim.)

Très-rare et locale en Belgique. Elle paraît en juin,

et ne fréquente que les marais. Elle se pose volontiers sur les feuilles de nénuphar. Le type a été pris à Gheel par feu M. Robyns. Je l'ai retrouvée à Hollogne-sur-Geer (Hesbaye), à Saint-Hubert (Ardenne) et dans la Campine limbourgeoise.

17. **L. Rubicunda.** L.

Très-rare en Belgique. Je n'ai encore vu que deux exemplaires, l'un pris sur un marais à Vogelsang (Campine), vers le 8 mai, par M. le baron Alphonse Villenfagne; l'autre pris par moi dans une bruyère tourbeuse à Neufchâteau (Ardennes), le 6 juin. M. le docteur Forster l'a observée aux environs d'Aix-la-Chapelle.

18. **L. Pectoralis.** Charp.

Locale, mais assez commune là où elle existe. Vole du commencement de mai (parfois fin d'avril) à la fin de juin. Je l'ai observée à Hollogne-sur-Geer, en Campine, à Angleur; aussi aux environs de Bruxelles, à Boitsfort. Elle ne se trouve que sur les eaux marécageuses couvertes de plantes aquatiques.

19. **L. Caudalis.** Charp. (L. ALBIFRONS. De Selys, Olim.)

Locale, mais assez commune là où elle existe. Je l'ai prise à Vogelsang, en Campine, à Angleur; M. Mathieu à Ruremonde. Elle ne fréquente que les marais couverts de plantes aquatiques dans le voisinage des bois.

*Var.* ♀ **APICALIS.** De Selys.

Le bout des ailes subitement enfermé. M. Erichson a vu le mâle. J'en possède deux exemplaires, l'un pris à Vogelsang par M. de Villenfagne, l'autre à Angleur par moi-même.

*Var.* ♀ **IMMACULATA.** De Selys.

La tache basale noire des ailes inférieures manque. M. le baron A. de Villenfagne l'a découverte à Vogel-sang et en a pris plusieurs exemplaires. Cette variété est plus ou moins prononcée.

---

SOUS-FAMILLE 2. — CORDULINES.

Genre EPITHECA. *Charp.*

(*Libella*, De Selys, *Olim.*)

20. **E. Bimaculata.** *Charp.*

Vole pendant la première quinzaine de mai. M. Putzeys l'a découverte à Rouge-Cloître, près de Boitsfort, en 1841. Je l'y ai retrouvée en grand nombre le 11 mai 1842. Elle planait au-dessus des taillis, se posant de temps en temps d'une manière verticale, comme les *Æschna*. J'en ai pris depuis un exemplaire unique à Longchamps-sur-Geer. M. Mathieu l'a observée à Ruremonde. C'est en tout cas une espèce tout à fait locale. Il est à remarquer que depuis 1842 plusieurs amateurs ont exploré Rouge-Cloître, sans parvenir à retrouver l'*E. maculata*, quoiqu'ils aient choisi la saison où j'avais fait mon excursion.

Genre CORDULIA. *Leach.*

21. **C. Metallica.** Van der L.

Du 10 mai au 20 juillet. Espèce locale et peu répandue. Je l'ai observée dans les bois humides en Ardenne (St-Hubert), en Campine (Vogelsang), et je crois l'avoir

vue à Longchamps-sur-Geer. Elle se trouve aussi aux environs de Bruxelles. En Belgique, la femelle a ordinairement les ailes safranées.

22. **C. Arctica.** Zetterstedt. (C. SUBALPINA. De Selys, Olim.)

Espèce très-rare en Belgique, où elle n'a encore été rencontrée que par M. Putzeys, le 21 juin 1840, dans une bruyère élevée et sèche, où croissent seulement quelques arbres, près d'Arlon, à environ 500 mètres d'élévation.

23. **C. Flavomaculata.** Van der L.

Locale est excessivement rare en Belgique. Je ne connais que trois captures; le mâle, type pris à Gheel par feu M. Robyns; une femelle que j'ai recueillie à Longchamps-sur-Geer, le 1<sup>er</sup> juin, et un exemplaire pris aux environs de Ruremonde par M. Mathieu.

24. **C. Aenea.** L.

Très-commune sur les marais et les étangs, du commencement de mai au 20 juillet, selon les années.

---

## FAMILLE II. — ÆSCHNIDÉES.

---

### SOUS-FAMILLE 1. — GOMPHINES

Genre **ONYCHOGOMPHUS.** *De Selys.*

(*Gomphus*, De Selys, *Olim.*)

25. **♂. Forcipatus.** L. (GOMPHUS UNGUICULATUS. Van der L.  
— De Selys, Olim.)

Vole du 24 mai à la fin de juillet. Commun dans les bois montagneux des provinces de Liège et de Namur.

Se pose ordinairement au milieu des chemins ; il est fort défiant. Je n'en ai encore vu qu'un seul individu à Longchamps (en Hesbaye).

Genre GOMPHUS. *Leach.*

26. **G. Pulchellus.** De Selys. (PETALURA FLAVIPES. De Selys, 1857.)

Paraît du 15 mai à la fin de juin. On le trouve dans les différentes parties de la Belgique ; mais il n'est jamais aussi commun que le *vulgatissimus*. Il aime les prairies humides, et n'est pas très-facile à prendre.

27. **G. Vulgatissimus.** L. (G. FORCIPATUS. Van der L. — De Selys, Olim.)

Très-commun partout, de la fin d'avril à celle de juin, selon les années. Il fréquente surtout les prairies sur le bord des eaux. On le prend facilement.

Genre CORDULEGASTER, *Leach.*

28. **C. Annulatus.** Latr.

Espèce locale. Assez commune dans les bois marécageux de la Campine, vers le 12 mai, et dans ceux de l'Ardenne, en juin et au commencement de juillet ; aussi aux environs de Bruxelles dans les bois.

29. **C. Bidentatus.** De Selys.

J'ai découvert cette espèce dans les bois montagneux de Colonster, près de Liège. On la rencontre planant dans les chemins près des ruisseaux, en même temps que la *Melitea maturna*. Elle vole à la fin de juin et en juillet. Je ne connais pas d'autre localité où elle se rencontre en Belgique.

## SOUS-FAMILLE 2. — ÆSCHNINES.

Genre ANAX. *Leach.*30. **A. Formosus.** Van der L.

Commun sur les étangs et les marais, du 24 mai à la fin de juillet, parfois même jusqu'au 20 août, selon les années. Il est difficile à saisir, plane longtemps sans se reposer, et ne s'écarte jamais du voisinage des eaux.

Genre BRACHYTRON. *Evans.*

(*Æschna*, De Selys, *Olim.*)

31. **B. Pratensis.** Müll. (Æ. VERNALIS. Van der L. — De Selys, *Olim.*)

Commun sur le bord des eaux et dans les prairies, en mai et juin jusqu'au commencement de juillet. Il est facile à prendre, et se pose souvent à terre.

Genre ÆSCHNA. *Fab.*32. **Æ. Cyanea.** Müll. (Æ. MACULATISSIMA. Latr. — De Selys, *Olim.*)

Paraît depuis la fin de juin jusqu'au commencement d'octobre, parfois même en novembre. Très-commune partout, en août et septembre. Elle plane volontiers dans les chemins ombragés et dans les clairières, souvent loin des eaux, et jusque dans les villes. Elle n'est pas farouche et se pose sur les arbres.

33. **Æ. Juncea.** L.

Vole vers la mi-juin. Très-rare et locale en Belgique. J'en ai pris un exemplaire à Hollogne-sur-Geer en Hesbaye; un autre a été recueilli sur les hautes Fagnes

par mademoiselle Libert, botaniste à Malmédy. J'en ai vu une de Neufchâteau (Luxembourg); M. Putzeys en a pris un près de Bruxelles, et M. Mathieu un couple à Ruremonde. D'après l'habitat subalpin qui caractérise la *juncea* en Europe, on doit supposer que c'est en Ardenne qu'on la rencontrera en plus grand nombre. C'est une espèce très-agile et très-défiante.

54. **Æ. Mixta.** Latr.

Assez commune partout, en juillet et au commencement d'août, paraît jusqu'en septembre. Elle plane au-dessus des prairies, dans les clairières, souvent même dans les campagnes, et s'éloigne assez des eaux. Je l'ai vue jusque dans les rues des villes.

55. **Æ. Affinis.** Van der L.

Espèce rare et locale en Belgique. Paraît en juillet et au commencement d'août. Je l'ai prise isolément dans les bois des bords montagneux de l'Ourthe et de l'Amblève, à Angleur et Remouchamps; et j'en ai capturé un couple à Hollogne-sur-Geer. Elle a les habitudes de la *mixta*.

56. **Æ. Grandis.** L.

Du 15 juin au 15 septembre (plus commune en août). Elle n'est pas rare sur les étangs et dans les clairières. Elle plane longtemps sans se reposer, comme l'*Anax formosus*, et se montre encore plus défiante. Lorsqu'on l'effraye, elle à l'habitude de s'élever à une hauteur considérable et de ne revenir à son point de départ qu'assez longtemps après, ce qui n'est pas le cas pour d'autres *Æschnines*, notamment pour la *cyanea*.

57. **Æ. Rufescens.** Van der L.

Du 24 mai à la fin de juin, et même au commencement de juillet. Espèce locale et peu-répondue. Assez

commune à Angleur, à Chaudfontaine et aux environs de Bruxelles, sur les étangs marécageux. Très-rare en Hesbaye. Je ne doute pas qu'on la trouvera en Campine. Ses habitudes sont celles de l'*A. formosus*; comme lui, elle vole constamment au-dessus de l'eau, à une faible hauteur, et se montre défiante.

---

**TRIBU 2. — ZYGOPTÈRES.**

**FAMILLE 3. — AGRIONIDÉES.**

**SOUS-FAMILLE 1. — CALOPTÉRYGINES.**

**Genre CALOPTERYX. Leach.**

38. **C. Virgo.** L. (C. VESTA. Charp. De Selys, Olim. jeune.)

Très-commun partout, depuis le 10 mai jusqu'à la fin de juillet, sur le bord des eaux courantes, dans les bois et les jardins. Les Caloptéryx vivent en quelque sorte en société, ont un vol peu étendu et se reposent très-souvent. Cependant on rencontre parfois la *virgo* en très-grand nombre sur les buissons des bois qui sont éloignés des eaux. Cette circonstance est singulière, si l'on réfléchit que la larve, comme celle de tous les Odonates, ne vit que dans l'eau, et que les femelles de l'insecte parfait ne peuvent pondre *utilement* leurs œufs que dans l'eau. La même particularité est à noter pour les Agrions, que l'on voit assez souvent loin des eaux et dont le vol est également peu soutenu.

La *virgo* de Belgique appartient à la race que j'ai nommée *septentrionale*. On trouve parfois une sous-

variété du mâle, dont la base des ailes est hyaline jusqu'au bout du quadrilatère.

39. **C. Splendens.** Harris. (C. LUDOVICIANA, Leach. — De Selys, Olim.)

Comme la *virgo*, mais paraît un peu plus tard, vers le 20 mai. Sa saison se prolonge jusqu'à la fin d'août, parfois et accidentellement en septembre. Elle s'éloigne moins des eaux courantes. Nos exemplaires appartiennent à la race *septentrionale* et ne présentent aucune variété.

---

SOUS-FAMILLE 2. — AGRIONINES.

Genre LESTES. *Leach.*

40. **L. Viridis.** Van der L.

Assez commune sur les étangs marécageux en août, septembre et au commencement d'octobre. Elle se pose souvent sur les buissons, vers la fin de la saison. Un seul individu a été observé par moi en mai.

41. **L. Nympha.** De Selys. (L. SPONSA. (Pars). De Selys, Olim.)

Locale et peu commune. Se trouve dans les marais, les bois humides des dunes, à la fin de juin, en juillet et au commencement d'août.

42. **L. Sponsa.** Hansem.

De la fin de juin à la mi-septembre. Excessivement commune dans les marais et sur les étangs couverts de plantes aquatiques. Rare sur les eaux courantes et soignées.

43. **L. Virens.** Charp. (L. BARBARA. (Pars) De Selys, Olim.)

De la fin de juin au 15 août, parfois même plus tard. Observée dans les marais de la Campine, sur les flaques d'eau de l'Ardenne, et aux environs de Bruxelles. Espèce locale et peu répandue.

44. **L. Barbara.** Fab.

Très-rare et locale en Belgique. M. Putzeys l'a trouvée le 24 août aux environs d'Arlon ; j'en ai pris quelques exemplaires au commencement d'août, au canal d'Angleur et à Longchamps-sur-Geer. Recueillie aussi en Brabant par feu M. Robyns.

#### Genre SYMPYCNA. Charp.

45. **S. Fusca.** Van der L.

Du 1<sup>er</sup> août au 5 septembre ; parfois jusqu'en automne. Se trouve assez communément dans les clairières des bois, surtout en Condroz et en Ardenne. Rare en Hesbaye.

Cette espèce reparait accidentellement en petit nombre, au mois de mars ou même plus tôt ; comme les individus de cette saison sont toujours très-adultes, on doit croire qu'ils hivernent, fait unique parmi les Odonates, à moins que l'observation faite à l'article de la *Libellula scotica* ne cesse d'être isolée.

#### Genre PLATYCNEMIS. Charp.

46. **P. Pennipes.** Pall. (P. PLATYPODA. Van der L. — De Selys. Olim.)

Commune dans les prairies et sur le bord des eaux, du 20 mai à la fin de juin ; paraît une seconde fois, du 1<sup>er</sup> août au 1<sup>er</sup> septembre.

*Var. ALBIDELLA. Devillers.*

Ne paraît qu'une fois, de la fin d'avril au 10 juin.

Genre AGRION. *Fab.*

47. **A. Speciosum.** Charp. (A. SOPHIA. De Selys, Olim.)

Je n'ai encore trouvé cette jolie espèce qu'en Campine, à Vogelsang, sur un grand étang. Elle y était assez commune, du 8 au 30 juin. Son vol est lent, et sa petitesse jointe à ses couleurs, fait qu'elle est difficile à apercevoir.

48. **A. Najas.** Hansem.

Paraît du 15 mai à la fin d'août ; très-commune en juin et juillet ; vole sur les étangs et se pose sur les herbes qui croissent au milieu de l'eau.

49. **A. Viridulum.** Charp.

Je ne l'ai encore trouvé qu'à Lonchamps-sur-Geer, du 20 juillet au 15 août. Il y est commun ; ses habitudes sont les mêmes que celles de l'*A. najas*, mais il paraît un peu plus tard.

50. **A. Minium.** Harris. (A. SANGUINEA. Van der L. — De Selys.)

Très-commun partout, dans les jardins et les bois, parfois assez loin des eaux, du 10 avril au 15 août, selon les années. C'est à la fin de mai qu'il est le plus commun.

51. **A. Pumilio.** (A. COGNATA. De Selys, *Revue zool.*)

Espèce locale, commune là où elle existe, sur les flaques d'eau marécageuses et sur quelques étangs, du commencement de juin à la fin d'août, selon les localités et les années. J'en ai vu un exemplaire le 15 septembre. Observé en Ardenne, à Liège, en Campine, etc.

*Var.* ♀ **AURANTIACA.** De Selys.

Se rencontre, mais en petit nombre, partout où le type existe. En 1840, je l'avais décrite comme espèce distincte.

2. **A. Elegans.** (A. PUPILLA. Charp. De Selys, Olim.)

Très-commun partout, sur le bord des eaux, de la fin de mai à la fin d'août, souvent jusqu'au 15 septembre. Observée une fois en octobre.

*Var.* ♀ **VIOLACEA.**

*Var.* ♀ **RUBIDA.**

Sont aussi communes que le type.

53. **A. Pulchellum.** Van der L.

Du 10 mai au 25 juillet et même au 15 août, selon les années et les localités. Très-commun partout sur le bord des eaux.

Varie pour la taille et pour la répartition du noir sur l'abdomen. La tache dorsale du 2<sup>e</sup> segment du mâle varie en épaisseur, et peut imiter celle de la *Puella*.

54. **A. Puella.** Van der L.

Très-commun partout, sur le bord des eaux, du 24 mai à la fin d'août, et même accidentellement au commencement de septembre.

Varie beaucoup pour la taille, la répartition du noir sur l'abdomen, mais peu pour la tache dorsale du 2<sup>e</sup> segment du mâle. J'ai figuré un exemplaire où cette tache imite le *Lunulatum*, et un autre où elle est divisée sur l'arête dorsale.

55. **A. Cyathigerum.** Charp. (A. CHARPENTIERI. De Selys, Olim.)

Paraît du commencement de juin au 24 août; il est commun là où il existe, et quoiqu'il soit plus localisé que les deux précédents, on peut dire qu'il se trouve

sur le bord de la plupart des marais et des étangs garnis de plantes aquatiques.

La tache dorsale du 2<sup>e</sup> segment du mâle varie notablement en épaisseur, et peut être privée de queue.

56. **A. Hastulatum.** Charp.

Du 24 mai à la fin de juin, et même jusqu'au 15 août, selon les années. Il est moins répandu que le *Cyathigerum*. Je l'ai observé en Campine, en Ardenne, à Liège, à Boitsfort, sur les marais et étangs au milieu des bois. Rare en Hesbaye.

Une variété du mâle imite le *Lunulatum* par la tache dorsale du 2<sup>e</sup> segment privée de queue. Elle est commune. Chez une autre, fort rare, elle est comme chez le *Pulchellum*, et une troisième ressemble à la variété du *Cyathigerum* à tache sans queue.

57. **A. Lunulatum.** Charp.

Je n'ai encore observé cette espèce qu'à l'étang marécageux de Hollogne-sur-Geer, où j'en ai pris, du 1<sup>er</sup> au 15 juin, quelques exemplaires. Je la considère comme très-rare.

58. **A. Mercuriale.** Heyer.

Du 10 juin au 15 août. Espèce locale, mais commune là où elle habite. Je l'ai prise sur les eaux stagnantes, à Angleur, en Ardenne et en Hesbaye. La tache dorsale du 2<sup>e</sup> segment du mâle peut ressembler accidentellement à celle du *Pulchellum* ou de la *Puella*.

59. **A. Lindenii.** De Selys.

Vole sur les étangs marécageux en juillet et jusqu'au 25 août. Espèce très-locale et peu répandue. M. Robyns en possédait un individu de la Campine; M. Alex. Carlier en prit quelques-uns au canal, à Angleur, et je l'ai retrouvée depuis, en petit nombre, à Longchamps-sur-Geer.